IGMAKO
SMART SOLUTIONS

Predmet: ZAPISNIK SA OBILASKA LOKACIJE – Zemun Interlocking

BELEŠKA br.39
Datum: 17/11/2023.
Mesto: Infrastrukture Železnice Srbije, Stjepana Filipovića 33A, Beograd

Prisutni:

Ime i prezime	Kompanija	
Dragan Radosavljević	IGMAKO	Senior inženjer za optičke mreže

Tema:
Obilazak lokacije sa ciljem utvrđivanja postojećeg stanja

Izveštaj:

DWDM/SDH:

U prostoriji 09, u na prvom spratu, u prvom redu u ormanu RO-TM, nalazi se oprema za DWDM. Oprema je proizvođača Huawei 1800V. **Oprema nije obeležena.**

Prilikom ovog obilaska nije bilo moguće utvrditi poziciju osigurača kao i poziciju optičkih kablova od linijskog patch panela do ormana sa optičkim kablovima. Rešavanje tekućih pitanja će biti dogovarano sa IŽS.

Oprema je proizvođača Huawei 1800V. Kako oprema nije adekvatno obeležena, pristupilo se upoređivanju dokumentacije koja nam je predata sa izvedenim stanjem na samoj lokaciji.

Već na samom startu se naišlo na neslaganjem. Naime, **pozicije kartica ne se ne poklapaju sa pozicijama u dokumentaciji**. I to se odnosi na oba shelfa. Bolji pregled je prikazan na crtežu koji je u prilogu.
Zatim se, kao i prethodnog dana, pristupilo komunikaciji sa dežurnim tehničarima u Beograd centru koji rade monitoring da bi se uporedilo stanje sa nadzorom i monitoringom. Kako bi se koliko toliko razumela logika povezivanja. Zbog neobeleženih patch-ova i neispravne dokumentacije u crtežima, a bez direktnog nadzora, je nemoguće razumeti samo povezivanje.

Posle duže analize i kontakta sa monitoring tehničarima u Beograd centru, došlo se do zaključka da je prvo potrebno uporediti dokumentaciju sa realnim stanjem u samoj monitoring sobi, proveriti interne fajbere sa crtežima iz dokumentacije i sve nepravilnosti dokumentovati.

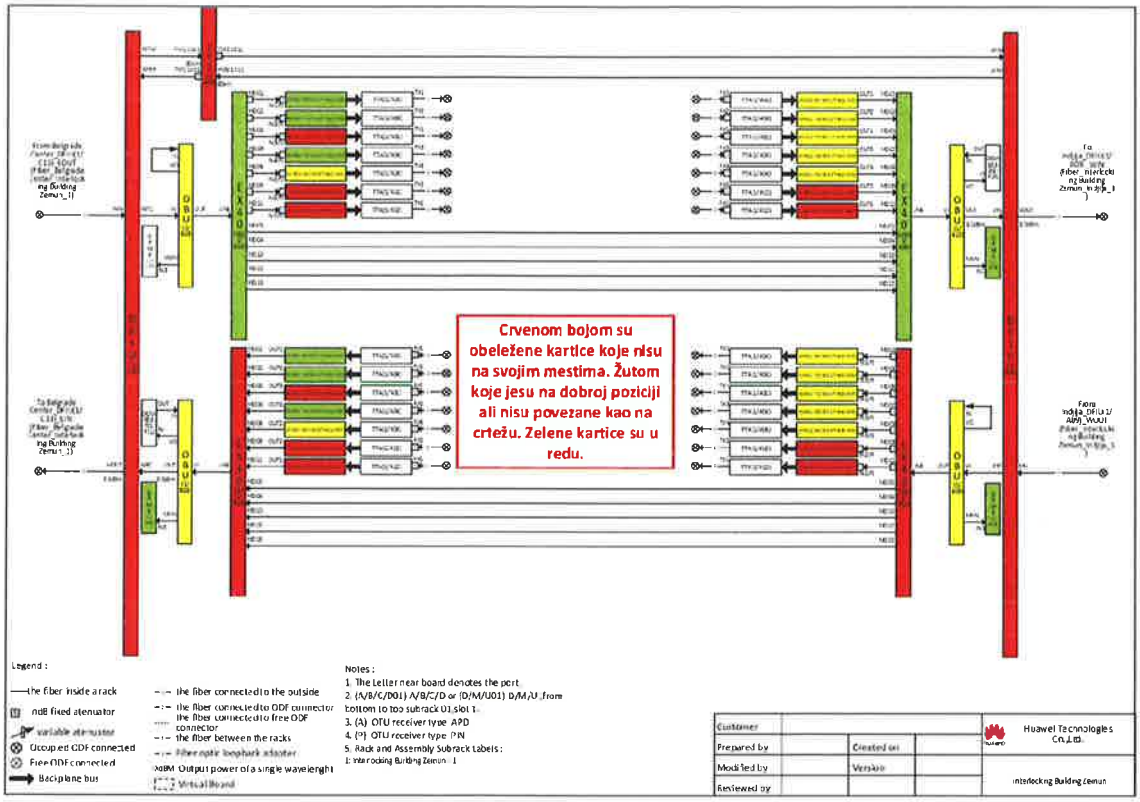
Što se SDH opreme tiče, ona je delimično obeležena i kako ne bi došli u situaciju kao sa opremom i povezivanjem na DWDM-u, odustalo se od njene analize na lokaciji, već da se to prvo uradi u monitoringu u Beograd centru i uporedi situacija na nadzoru sa dokumentacijom.

U Beogradu 17.11.2023.godine

Igmako Smart Solutions d.o.o.

IGMAKO
SMART SOLUTIONS

Prilog


Crvenom bojom su obeležene kartice koje nisu na svojim mestima. Žutom koje jesu na dobroj poziciji ali nisu povezane kao na crtežu. Zelene kartice su u redu.
Legend :
the fiber inside a rack
ndB fixed atenuator
variable atenuator
Occupied ODF connected
Free ODF connected
Backplane bus
the fiber connected to the outside
the fiber connected to ODF connector
the fiber connected to free ODF connector
the fiber between the racks
Fiber optic loopback adapter
xxBM Output power of a single wavelenght
Vertical Board
Notes :
1. The Letter near board denotes the port.
2. (A/B/C/D01) A/B/C/D or (D/M/U01) D/M/U ,from bottom to top subrack 01,slot 1.
3. (A) OTU receiver type APD
4. (P) OTU receiver type PIN
5. Rack and Assembly Subrack Labels :
1: Interlocking Building Zemun - 1
Customer
Prepared by
Created on
Modified by
Version
Reviewed by
Huawei Technologies Co.,Ltd.
Interlocking Building Zemun